

**ANALISIS PENERAPAN SISTEM KEAMANAN DAN TEKNOLOGI
INFORMASI DI BPRS MADINA MANDIRI SEJAHTERA**

SKRIPSI



Oleh:

Desri Setia Ningsih

NIM. 2000032104

Diajukan kepada Program Studi Perbankan Syariah Fakultas Agama Islam
Universitas Ahmad Dahlan untuk memenuhi sebagai persyaratan guna
Mendapatkan Gelar Sarjana Ekonomi

**FAKULTAS AGAMA ISLAM
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
YOGYAKARTA**

2024

**ANALYZING THE IMPLEMENTATION OF SECURITY SYSTEMS AND
INFORMATION TECHNOLOGY AT BPRS MADINA MANDIRI**

SEJAHTERA

THESIS



By:

Desri Setia Ningsih

Student ID. 2000032104

Submitted to the Department of Islamic Banking Faculty of Islamic Studies of
Universitas Ahmad Dahlan to complete the Requirement for obtaining the Bachelor's
Degree in Economics

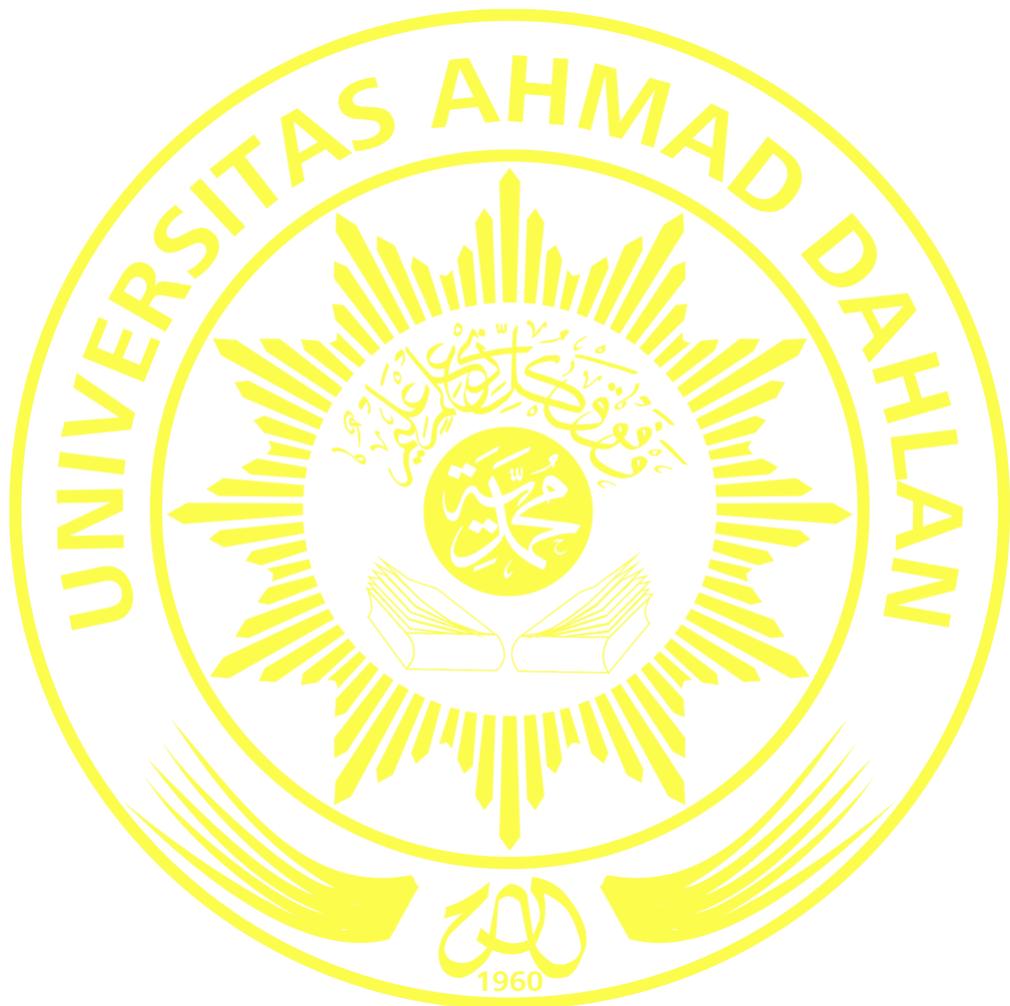
FACULTY OF ISLAMIC STUDIES

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PENYEKAT



NOTA DINAS

Sunu Prasetya Adi, S.E.Sy., M.E.
Pembimbing skripsi
Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

Hal : Persetujuan munaqasyah
Lamp : 3 eks

Kepada
Yth. Kaprodi Perbankan Syariah
Universitas Ahmad Dahlan
Di
Yogyakarta

Assalamualaikum Wr. Wb.

Setelah melakukan bimbingan, arahan, dan koreksi terhadap penulisan skripsi yang ditulis oleh:

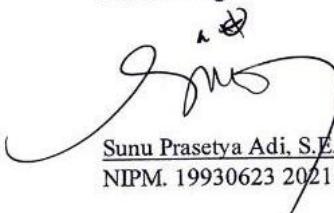
Nama	:	Desri Setia Ningsih
NIM	:	2000032104
Fakultas	:	Agama Islam
Program Studi	:	Perbankan Syariah
Judul Skripsi	:	Analisis Penerapan Sistem Keamanan dan Teknologi Informasi di BPRS Madina Mandiri Sejahtera

Saya berpendapat bahwa skripsi tersebut dapat diajukan untuk ujian munaqasyah.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 14 Maret 2024

Pembimbing


Sunu Prasetya Adi, S.E.Sy., M.E.
NIPM. 19930623 202104 111 1397120

SURAT PERNYATAAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Desri Setia Ningsih

NIM : 2000032104

Program Studi : Perbankan Syariah

Fakultas : Agama Islam

Perguruan Tinggi : Universitas Ahmad Dahlan

Menyatakan bahwa naskah skripsi ini secara keseluruhan benar-benar bebas dari plagiasi. Jika dikemudian hari terbukti melakukan plagiasi, maka saya siap ditindak sesuai ketentuan hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 18 Mei 2024



Desri Setia Ningsih
NIM. 2000032104



UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN FAKULTAS AGAMA ISLAM

Kampus 4 : Jl. Kolektor Ringroad Selatan Tamanan Banguntapan bantul Telp. (0274) 563515 ext. 4619/4206
Kampus 6 : Jl. Ahmad Dahlan, Dalangan, Triharjo, Wates, Kulon Progo, Yogyakarta 55651 Telp. (0274) 775324 ext. 1808

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : F9/152/D.3/V/2024

Tugas akhir dengan Judul : Analisis Penerapan Sistem Keamanan dan
Teknologi Informasi di BPRS Madina Mandiri
Sejahtera

Nama : Desri Setia Ningsih

NIM : 2000032104

Telah diujikan pada tanggal : 21/03/2024

Nilai Ujian : B+/74,5

dan dinyatakan telah diterima di Fakultas Agama Islam Universitas Ahmad
Dahlan.

Mengetahui

Yogyakarta, 20 Mei 2024

Dekan

Fakultas Agama Islam



Asif Rahman, M.Pd.I.
NIPM 19900720201601111133468

Ketua Program Studi
Perbankan Syariah

Dwi Santosa Pambudi, S.H.I., M.S.I.
NIPM 19860316201610110889835

PERSETUJUAN TIM PENGUJI UJIAN SKRIPSI

Skripsi berjudul : Analisis Penerapan Sistem Keamanan dan Teknologi
Informasi di BPRS Madina Mandiri Sejahtera
Nama : Desri Setia Ningsih
NIM : 2000032104
Program Studi : Perbankan Syariah

Telah disetujui tim penguji ujian *munaqasyah*:

Ketua : Sunu Prasetya Adi, S.E.Sy., M.E.
NIPM. 19930623 202104 111 1397120

Penguji I : Drs., Priyono Puji Prasetyo, Akt., M.SI.
NIPM. 196709172005011001

Penguji II : Mufti Alam Adha, S.E.I., M.Sc.
NIPM. 19910615 201709 111 1058378

Diuji di Yogyakarta pada tanggal 21 Maret 2024

Waktu : 09.30 - 11.00

Nilai : B+

Hasil : Lulus tanpa perbaikan / Lulus dengan perbaikan / Tidak lulus

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

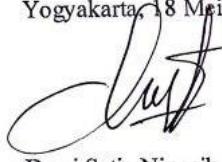
Nama : Desri Setia Ningsih
NIM : 2000032104 Email: desri2000032104@webmail.uad.ac.id
Fakultas : Agama Islam Program Studi Perbankan Syariah
Judul tugas akhir : Analisis Penerapan Sistem Keamanan dan Teknologi
Informasi di BPRS Madina Mandiri Sejahtera

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Ahmad Dahlan maupun di institusi Pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah di tulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Ahmad Dahlan.

Yogyakarta, 18 Mei 2024



Desri Setia Ningsih
NIM. 2000032104

PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Desri Setia Ningsih
NIM : 2000032104 Email : desri2000032104@webmail.uad.ac.id
Fakultas : Agama Islam
Program Studi : Perbankan Syariah
Judul : Analisis Penerapan Sistem Keamanan dan Teknologi
Informasi di BPRS Madina Mandiri Sejahtera

Dengan ini menyerahkan hak *Sepenuhnya* kepada Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak):

Saya mengijinkan karya saya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repository Pusat Sumber Belajar Universitas Ahmad Dahlan

Mengetahui,

Yogyakarta, 18 Mei 2024

Pembimbing

Sunu Prasetya Adi, S.E.Sy., M.E.
NIPM. 19930623 202104 111 1397120

Desri Setia Ningsih
NIM. 2000032104

MOTTO

*“Kelak kamu akan ingat kepada apa yang kukatakan kepada kamu.
Dan aku menyerahkan urusanku kepada Allah. Sesungguhnya Allah
Maha Melihat akan hamba-hamba-Nya”*

- QS. Gafir : 44 -

*“Let it flow. Anyone will lose and receive something new. So, just follow
the flow let go of what needs to be let go and accept what has to be
accepted. It seems that life will feel better. That's how i live my life”*

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah dengan menyebut nama Allah SWT yang maha pengasih lagi maha penyayang. Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya serta kemudahan, sehingga saya dapat menyelesaikan pembelajaran di bangku perkuliahan dan dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul **“Analisis Penerapan Sistem Keamanan dan Teknologi Informasi di BPRS Madina Mandiri Sejahtera”**, dan diajukan sebagai salah satu syarat untuk mendapat gelar Sarjana Ekonomi pada Program Studi Perbankan Syariah, Fakultas Agama Islam, Universitas Ahmad Dahlan.

Saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang terlibat langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini:

1. Allah SWT yang telah memberikan saya kesehatan, kesempatan, dan nikmat karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini hingga akhir.
2. Kedua orang tua yang saya hormati dan saya sayangi (Bapak Sutrisno & Ibu Suranti). Terima kasih telah menjadi orang tua yang terbaik untuk saya, yang tidak pernah lelah bekerja keras untuk selalu memenuhi baik kebutuhan maupun keinginan saya, yang selalu mendukung untuk meraih cita-cita saya serta selalu mendoakan saya di setiap langkah saya dan selalu mengajarkan untuk selalu rendah hati, sederhana, selalu kuat dan tidak mudah menyerah dalam keadaan apa pun.

3. Kakak saya (Sari) dan adik saya (Faiz) serta keluarga saya khususnya simbah putri dan kakung yang selalu mendukung saya dan mendoakan saya dalam meraih cita-cita saya, tanpa dukungan dari mereka saya tidak bisa berjalan sejauh ini.
4. Dosen Pembimbing Skripsi, Bapak Sunu Prasetya Adi, S.E.Sy., M.E. yang tanpa lelah dan tanpa pamrih senantiasa membimbing dalam penyusunan skripsi ini.
5. Dosen Pembimbing Akademik, Bapak Mufti Alam Adha, S.E.I., M.Sc. yang telah membimbing selama saya berkuliah di Program Studi Perbankan Syariah Universitas Ahmad Dahlan.
6. Seluruh Dosen Program Studi Perbankan Syariah yang telah memberikan ilmu kepada saya sehingga saya dapat berdiri sampai saat ini, semoga ilmu yang Bapak/Ibu berikan dapat menjadi berkah dan pahala jariyah. Aamiin.
7. Almamater Universitas Ahmad Dahlan yang telah menerima saya dan memberikan kesempatan kepada saya untuk belajar dan berproses di dalamnya.
8. Sahabat dan teman-teman seperjuangan saya dalam program Pertukaran Mahasiswa Merdeka 2 terutama Evrina Ross, Farah Azzahra, Nur Faphuss, Silvy Juliana, Nanda Laily, Mega Aulia, Ngazzah Hanun, Yuliana Rahma, Naely Fauziah, dan Khaira Yaroh. Terima kasih telah menjadi saksi perjuangan selama menimba ilmu di tanah rantau dan dengan ikhlas membantu saya dalam keadaan susah.
9. Seluruh teman-teman saya yang baik hati yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, semoga kebaikan kalian kembali kepada kalian suatu saat nanti.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah atas segala nikmat, karunia Allah, hidayah dan rahmat-Nya, hingga akhirnya peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar. Salawat dan salam selalu tercurah kepada uswah hasanah, Rasulullah saw, keluarga, sahabat, tabi'in, tabi' at, dan ummatnya yang senantiasa setia dan istiqomah dengan syariat dan dakwah Islam.

Teriring doa dan rasa terima kasih kepada semua pihak khususnya dalam menyelesaikan skripsi ini. Peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Muchlas M.T., selaku Rektor Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Dr., Arif Rahman, S.Pd.I., M.Pd.I., selaku dekan Fakultas Agama Islam Universitas Ahmad Dahlan.
3. Bapak Dwi Santosa Pambudi S.H.I., M.S.I. selaku kaprodi Perbankan Syariah Universitas Ahmad Dahlan.
4. Bapak Sunu Prasetya Adi, S.E.Sy., M.E. selaku dosen pembimbing skripsi.
5. Bapak Mufti Alam Adha, S.E.I., M.Sc. selaku dosen pembimbing akademik.
6. Seluruh dosen dan karyawan di Fakultas Agama Islam, yang telah mendidik dan memberikan ilmunya kepada peneliti.

“Jaza kumullahu Khairan Kasiran”

DAFTAR ISI

HALAMAN PENYEKAT	iii
NOTA DINAS	iv
SURAT PERNYATAAN	v
PENGESAHAN TUGAS AKHIR	vi
PERSETUJUAN TIM PENGUJI UJIAN SKRIPSI	vii
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	viii
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES	ix
MOTTO	x
HALAMAN PERSEMBAHAN	xi
KATA PENGANTAR	xiii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
TRANSLITERASI ARAB-LATIN	xxi
ABSTRAK	xxv
<i>ABSTRACT</i>	<i>xxvi</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	11
C. Tujuan Penelitian	12
D. Manfaat Penelitian	12

E. Sistematika Penulisan	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
A. Landasan Teori	14
1. Bank Pembiayaan Rakyat Syariah (BPRS)	14
2. Teknologi Informasi	16
3. Sistem Keamanan Teknologi Informasi	18
B. Penelitian Terdahulu	22
C. Kerangka Pemikiran	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	27
A. Jenis Penelitian	27
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
C. Sumber Data	27
1. Data Primer	27
2. Data Sekunder	28
D. Instrumen Penelitian	29
E. Teknik Pengumpulan Data	29
1. Observasi	29
2. Wawancara	30
3. Dokumentasi	31
F. Teknik Analisis Data	31
1. Reduksi Data	31
2. Penyajian Data	32
3. Penarikan Kesimpulan	32

G. Teknik Keabsahan Data	32
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
A. Gambaran Umum BPRS Madina Mandiri Sejahtera	35
1. Sejarah Berdirinya BPRS Madina Mandiri Sejahtera	35
2. Struktur Organisasi	37
3. Produk dan Layanan BPRS Madina Mandiri Sejahtera	38
B. Hasil Penelitian	39
1. Penerapan teknologi informasi di BPRS Madina Mandiri Sejahtera	39
2. Penerapan sistem keamanan teknologi informasi di BPRS Madina Mandiri Sejahtera.....	57
3. Kendala yang dihadapi dalam penerapan sistem keamanan dan teknologi informasi di BPRS Madina Mandiri Sejahtera	67
BAB V PENUTUP	72
A. Kesimpulan	72
1. Bagaimana penerapan teknologi informasi di BPRS Madina Mandiri Sejahtera.....	72
2. Bagaimana penerapan sistem keamanan teknologi informasi di BPRS Madina Mandiri Sejahtera.....	72
3. Apa kendala yang dihadapi dalam penerapan teknologi informasi dan sistem keamanan teknologi informasi di BPRS Madina Mandiri Sejahtera.....	73

B. Implikasi	73
1. Bagi Akademisi.....	73
2. Bagi Program Studi Perbankan Syariah	74
3. Bagi Perusahaan	74
C. Saran	74
D. Keterbatasan Penulisan	75
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN-LAMPIRAN	81
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	95

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 : Partisipan Wawancara	28
--	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 : Kerangka Berpikir	26
Gambar 3.2 : Triangulasi Teknik Pengumpulan Data	33
Gambar 3.3 : Triangulasi Sumber Pengumpulan Data	34
Gambar 4.1 : Struktur Organisasi BPRS Madina Mandiri Sejahtera	37
Gambar 4.2 : Tampilan Sistem Islamic Banking Application	44
Gambar 4.3 : Alat Mobile Kolektor	52
Gambar 4.4 : Tampilan Alat Mobile Kolektor	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Pengangkatan Pembimbing.....	81
Lampiran 2 : Surat Pengangkatan Penguji Skripsi	82
Lampiran 3 : Surat Permohonan Ijin Penelitian.....	83
Lampiran 4 : Daftar Pertanyaan Wawancara.....	84
Lampiran 5 : Dokumentasi Wawancara.....	91
Lampiran 6 : Hasil Cek Plagiasi.....	93

TRANSLITERASI ARAB-LATIN

Sumber rujukan untuk transliterasi Arab-Latin berdasarkan Surat Keputusan Bersama Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia tertanggal 22 Januari 1988 No: 158/1987 dan 0543b/U/1987.

1. Konsonan Tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
ا	Alif	Tidak dilambangkan	Tidak dilambangkan
ب	ba'	b	be
ت	ta'	t	te
ث	sa'	š	es (dengan titik di atas)
ج	jim	j	je
ح	ha	ḥ	ha (dengan titik di bawah)
خ	kha	kh	ka dan ha
د	dal	d	de
ذ	Žal	ž	zet (dengan titik di atas)
ر	ra'	r	er
ز	zai	z	zet
س	Sin	s	es
ش	syin	sy	es dan ye
ص	ṣad	ṣ	es (dengan titik di bawah)
ض	ḍad	ḍ	de (dengan titik di bawah)
ط	ṭa'	ṭ	te (dengan titik di bawah)
ظ	ẓa'	ẓ	zet (dengan titik di bawah)
ع	‘ain	„	koma terbalik
غ	gain	g	ge
ف	fa'	f	ef
ق	qaf	q	qi
ك	kaf	k	ka

ل	lam	ل	'el
م	mim	م	'em
ن	nun	ن	'en
و	waw	و	w
ه	ha'	ه	ha
ء	hamzah	'	apostrof
ي	Ya'	ي	ye

2. Konsonan Rangkap Karena *Syaddah* ditulis Rangkap

يَتَعَدِّدُ عَدَّةٌ	ditulis ditulis	<i>Muta'addidah</i> <i>'iddah</i>
------------------------	--------------------	--------------------------------------

3. *Ta' marbutah* di Akhir Kata ditulis *h*

حَكْمَةٌ	ditulis	<i>Hikmah</i>
عَلَّةٌ	ditulis	<i>'illah</i>
كَرَامَةُ الْأَعْلَىٰ	ditulis	<i>Karāmah al-auliyā'</i>
زَكَاةُ الْفِطْرِ	ditulis	<i>Zakāh al-fitrī</i>

4. Vokal Pendek

فَاتِحَةٌ	<i>Fathah</i>	ditulis	<i>a</i>
كَسْرَةٌ	<i>kasrah</i>	ditulis	<i>fa'ala</i>
ذَكِيرَةٌ		ditulis	<i>i</i>
دَمْمَةٌ	<i>dammah</i>	ditulis	<i>žukira</i>
يَاهْبَةٌ		ditulis	<i>u</i>
		ditulis	<i>yazhabu</i>

5. Vokal Panjang

1	Fathah + alif جاھلیyah	ditulis	<i>ā</i> <i>jāhiliyyah</i>
2	Fathah + ya' mati تنسی	ditulis	<i>ā</i> <i>tansā</i>
3	Kasrah + ya' mati کریم	ditulis	<i>ī</i> <i>karīm</i>
4	ḍammah + wawu mati فروض	ditulis	<i>ū</i> <i>furūd</i>

6. Vokal Rangkap

1	Fathah + ya' mati بینکُمْ	ditulis	<i>Ai</i> <i>bainakum</i>
2	Fathah + wawu mati قول	ditulis	<i>au</i> <i>qaul</i>

7. Vokal Pendek yang Berurutan dalam Satu Kata dipisahkan dengan Apostrof

الآتُونَم	ditulis	<i>a 'antum</i>
أعْدَتُ	ditulis	<i>u 'iddat</i>
لِعْنَ شَكْرَتِمْ	ditulis	<i>la 'in syakartum</i>

8. Kata Sandang Alif + Lam

Diikuti huruf Qamariyah ditulis dengan menggunakan huruf “al”. Apabila Syamsiyah ditulis dengan menggandakan huruf Syamsiyah yang mengikutinya.

القُرآن	ditulis	<i>al-Qur'ān</i>
القِيَاس	ditulis	<i>al-Qiyās</i>
السَّمَاء	ditulis	<i>al-Samā'</i>

الشمس	ditulis	<i>al-Syam</i>
-------	---------	----------------

9. Penulisan Kata-kata dalam Rangkaian Kalimat

Ditulis menurut penulisannya.

ذوی انفسوض	ditulis	<i>żawi al-furūd</i>
أهل السنة	ditulis	<i>ahl as-sunnah</i>

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi yang saat ini terus berkembang dengan pesat membuat hampir semua kegiatan perusahaan menggunakan teknologi dalam sistem operasionalnya. Namun dengan penerapan teknologi pada suatu perusahaan ini perlu adanya penerapan sistem keamanan informasi pada teknologi informasi tersebut yang bertujuan untuk menjaga keamanan data internal perusahaan maupun data nasabah. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui sejauh mana penerapan sistem keamanan dan teknologi informasi dalam BPRS Madina Mandiri Sejahtera.

Metode penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini berupa observasi, wawancara, dan dokumentasi. Di mana yang menjadi partisipan adalah karyawan dan nasabah dari BPRS Madina Mandiri Sejahtera. Hasil wawancara direduksi lalu disajikan dalam bentuk narasi teks, gambar serta dalam bentuk angka dan ditarik kesimpulan.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa BPRS Madina Mandiri Sejahtera sudah menerapkan atau menggunakan sistem keamanan dan teknologi informasi pada kegiatan operasional perusahaan yang di mana dengan penerapan sistem keamanan dan teknologi informasi ini dinilai mampu membantu mempercepat pekerjaan yang ada. BPRS Madina Mandiri Sejahtera menerapkan sistem keamanan dalam penerapan teknologi informasi pada perusahaan untuk menjaga keamanan data, baik data nasabah maupun data internal perusahaan. BPRS Madina Mandiri Sejahtera memiliki keterbatasan dalam cadangan atau *back up* data perusahaan mereka dikarenakan modal inti perusahaan belum mencapai 5 Miliar dan biaya pengadaan yang cukup tinggi, sehingga ini menjadi kendala perusahaan dalam hal *back up* data.

Kata Kunci : *Sistem Keamanan, Teknologi Informasi, BPRS*

ABSTRACT

The rapid development of information technology today means that almost all company activities use technology in their operational systems. However, the application of technology in a company requires an information security system in that information technology to maintain the security of internal company and customer data. This research aims to determine the extent of implementing security systems and information technology in BPRS Madina Mandiri Sejahtera. This research uses a qualitative method with a descriptive approach. The data collection techniques used in this research are observation, interviews, and documentation. Participants in this research were employees and customers of BPRS Madina Mandiri Sejahtera. The results of the interviews are reduced and then presented in the form of narrative text, images, numbers, and conclusions. The results show that BPRS Madina Mandiri Sejahtera has implemented or used a security system and information technology in the company's operational activities, where implementing this security system and information technology is considered capable of helping speed up existing work. BPRS Madina Mandiri Sejahtera implements a security system in implementing information technology in companies to maintain data security, both customer and internal company data. BPRS Madina Mandiri Sejahtera has limitations in backing up its company data because its core capital has yet to reach 5 billion, and the relatively high procurement costs are an obstacle for the company regarding data backup.

Keywords: *Security System, Information Technology, BPRS, Islamic Rural Banks.*